

PVC-Schlauchleitung H05VV-F nach VDE 0281-5



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC YI2
maximal zulässige Leitertemperatur:	60 °C
Mantelmaterial:	PVC YM2
Biegeradius, bewegt:	5 x DA
Biegeradius, fest verlegt:	3 x DA
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	+50 °C

Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Verwendung: Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen; Für Hausgeräte auch in feuchten Räumen. Geeignet für Koch und Wärmegeräte, vorausgesetzt, dass die Leitung nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist. Nicht für die ständige Verwendung im Freien.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten H05VV-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
031050	H05VV-F 02X0,75 WS	26	6	5,8	14,4	52
030724	H05VV-F 02X1 SW	19,5	10	6,5	19	65
030012	H05VV-F 02X1 WS	19,5	10	6,5	19	65
030013	H05VV-F 02X1,5 SW	13,3	16	7,5	29	90
030014	H05VV-F 02X1,5 WS	13,3	16	7,5	29	90
030039	H05VV-F 02X2,5 SW	7,98	20	9	48	115
030015	H05VV-F 02X2,5 WS	7,98	20	9	48	115
030016	H05VV-F 03G0,75 SW	26	6	6,5	21,6	70
030017	H05VV-F 03G0,75 WS	26	6	6,5	21,6	70
031052	H05VV-F 03G0,75 GR	26	6	6,5	21,6	70
030019	H05VV-F 03G1 WS	19,5	10	7	29	80
030018	H05VV-F 03G1 SW	19,5	10	7	29	80
030743	H05VV-F 03G1 BR	19,5	10	7	29	80
030021	H05VV-F 03G1,5 WS	13,3	16	8,2	43	115
030020	H05VV-F 03G1,5 SW	13,3	16	8,2	43	115
030041	H05VV-F 03G1,5 BR	13,3	16	8,2	43	115
030605	H05VV-F 03G1,5 OR	13,3	16	8,2	43	115
031051	H05VV-F 03G1,5 GR	13,3	16	8,2	43	115
030023	H05VV-F 03G2,5 WS	7,98	20	9,8	72	175
030022	H05VV-F 03G2,5 SW	7,98	20	9,8	72	175
031053	H05VV-F 04G0,75 SW	26	6	6,7	29	75
031054	H05VV-F 04G0,75 WS	26	6	6,7	29	75
031055	H05VV-F 04G1 SW	19,5	10	7,2	38	92
034677	H05VV-F 04G1 WS	19,5	10	7,2	38,4	92
030024	H05VV-F 04G1,5 SW	13,3	16	9,2	58	145
030025	H05VV-F 04G1,5 WS	13,3	16	9,2	58	145

Tabelle: Technische Daten H05VV-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rl [Ω /km]	Ibl [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
030027	H05VV-F 04G2,5 WS	7,98	20	10,7	96	210
030026	H05VV-F 04G2,5 SW	7,98	20	10,7	96	210
031058	H05VV-F 05G0,75 SW	26	6	7,5	36	96
031057	H05VV-F 05G0,75 WS	26	6	7,5	36	96
031061	H05VV-F 05G1 SW	19,5	10	8	48	113
031060	H05VV-F 05G1 WS	19,5	10	8	48	113
030029	H05VV-F 05G1,5 WS	13,3	16	10,2	72	175
030028	H05VV-F 05G1,5 SW	13,3	16	10,2	72	175
031059	H05VV-F 05G1,5 BR	13,3	16	10,2	72	175
030031	H05VV-F 05G2,5 WS	7,98	20	13	120	260
030030	H05VV-F 05G2,5 SW	7,98	20	13	120	260